

Geografia

Geral – Espaço Econômico – Indústria – [Fácil]

01 - (UDESC SC)

São consideradas indústrias de bens de produção (ou indústrias de base) as indústrias:

- a) siderúrgicas e petroquímicas.
- b) de automóveis e máquinas.
- c) metalúrgicas e eletrodomésticos.
- d) de ferramentas, autopeças e automóveis.
- e) de automóveis e alimentos.

02 - (FUVEST SP)

As afirmações a seguir apontam algumas tendências da nova lógica de localização industrial.

- I. Distribuição dos estabelecimentos industriais das empresas em diferentes localidades de tradição manufatureira.
- II. Separação territorial entre processo produtivo e gerenciamento empresarial com a reintegração de ambos por intermédio de redes informacionais.
- III. Desconcentração da atividade industrial e emergência de novos espaços industriais, estruturando redes globalizadas.
- IV. Concentração territorial da indústria dependente de fontes de energia e matéria-prima.

Está correto apenas o que se afirmar em:

- a) I e II
- b) I e III
- c) II e III

- d) II e IV
- e) III e IV

03 - (Mackenzie SP)

Os pólos mundiais de alta tecnologia, chamados tecnopolos, agrupam os centros de pesquisa de grandes empresas localizam-se próximos a importantes universidades e contam com eficientes sistemas de transmissão de dados e informações, como é o caso:

- a) do Vale do Rhur, na Alemanha.
- b) da região industrial dos Grandes Lagos nos E.U.A.
- c) do Vale do Silício na Califórnia.
- d) da Bacia de Londres, na Inglaterra.
- e) da região industrial dos Urais, na Rússia.

04 - (UFF RJ)

O mundo está entrando na fase da Terceira Revolução Industrial. Cada revolução industrial se distingue da outra por características próprias como o ramo típico de indústria, a fonte ou forma de energia e os meios de transporte e comunicação.

Assinale a opção que reúne características da Terceira Revolução Industrial:

- a) Indústria eletro-mecânica, petróleo e navegação aérea.
- b) Indústria têxtil, telemática e ferrovias.
- c) Indústria química, petróleo e rodovias.
- d) Microeletrônica, energia nuclear e infovias.
- e) Indústria siderúrgica, hidreletricidade e info-vias.

05 - (UFF RJ)

No mundo contemporâneo, marcado pela globalização, a expressão “Fábrica Global” busca sintetizar os novos processos de ordenamento do território fabril, cuja característica principal é:

- a) a concentração da produção de bens em grandes unidades fabris para administrar melhor as relações de trabalho e integrar todas as tarefas técnico-produtivas;
- b) a segmentação do processo produtivo de bens em diferentes lugares, tendo como suporte de realização as redes técnicas de informação, financiamento e comercialização;
- c) a centralização do processo produtivo em um único ponto do território, para evitar a divisão técnica do trabalho e impedir o desperdício de energia;
- d) a integração estratégica de vários ramos e setores em uma única região, com o objetivo de monopolizar os mercados mundiais de consumo;
- e) a produção especializada de bens e serviços em megaempresas, com o objetivo de fortalecer o domínio do mercado interno e a competitividade em seus países de origem.

06 - (UFF RJ)

Os tecnopólos representam uma das principais inovações na geografia das firmas industriais. A organização espacial própria dos tecnopólos caracteriza-se por:

- a) aglutinar grande variedade de empresas dedicadas à produção de bens de consumo não duráveis;
- b) agregar unidades de pesquisa e produção de bens e serviços de alta tecnologia à presença de mão-de-obra qualificada;
- c) segmentar as grandes unidades fabris em diferentes pontos do território, para estimular a produção;
- d) integrar mega-empresas de vários ramos industriais em um único território, para aumentar a concorrência no mercado de trabalho;
- e) reunir firmas de montagem de bens industriais destinados à exportação com a proteção fiscal do Estado.

07 - (UFPA)

Considere o mapa sobre a localização espacial das indústrias de ponta, na era da globalização, abaixo apresentado.



O mapa mostra que as indústrias estão

- muito concentradas no hemisfério norte, com destaque para América do Norte, Europa Ocidental e Japão, por estarem localizadas em área que oferece fontes de energia, matéria-prima, capitais e mão-de-obra pouco qualificada.
- muito concentradas no hemisfério norte, com destaque para América do Norte, Europa Ocidental e Japão, por estarem localizadas em área que oferece alta tecnologia, mão-de-obra qualificada e máquinas de ajuste flexível, formando verdadeiros tecnopolos.
- concentradas no hemisfério sul, com destaque agora para países como o Brasil, África do Sul, Cingapura, Taiwan e China, por estarem localizadas em área que oferece alta tecnologia, mão-de-obra qualificada e máquinas de ajuste flexível.
- concentradas no hemisfério norte, oferecendo fonte de energia, matéria prima, capitais e mão-de-obra pouco qualificada; e no hemisfério sul, oferecendo alta tecnologia, capitais e máquinas de ajuste flexível.
- muito concentradas no hemisfério sul, com destaque para países como o Brasil, África do Sul e Cingapura, por estarem localizadas em área que oferece fontes de energia, matéria-prima, capitais e mão-de-obra pouco qualificada.

08 - (PAIES MG)

Entre as alternativas abaixo, assinale a que **NÃO** indica uma característica da indústria moderna.

- Uso intensivo de mão-de-obra especializada.
- Automação em grande escala.
- Articulação entre a pesquisa e a tecnologia.

- d) Produção em redes mundializadas.

09 - (UESPI)

A atividade Industrial requer um espaço próprio, onde se concentre a matéria-prima, as fontes de energia e a mão-de-obra. Podemos considerar que estes fatores caracterizam a indústria tradicional.

Sobre a indústria no contexto atual, qual alternativa apresenta-se CORRETA:

- a) A indústria atualmente caracteriza-se pela produção com base na tecnologia de ponta e energia nuclear, a parti da crise do petróleo;
- b) Mantêm-se aplicada aos setores bélicos, principalmente nas armas pesadas, químicas e biológicas;
- c) O aumento dos eletroeletrônicos constitui-se no maior avanço da produtividade, sendo que só se desenvolveram nas telecomunicações;
- d) A indústria permanece nos mesmos espaços desde a Revolução Industrial, destacando-se apenas os Estados Unidos e o Japão;
- e) Caracteriza-se pela produção com uma forte base tecnológica, principalmente nas comunicações e nos transportes.

10 - (UNIFOR CE)

A partir da década de 1980, a economia mundial passou por grandes transformações que resultaram em um novo desequilíbrio entre o grupo de países desenvolvidos e os países subdesenvolvidos. Dentre estas transformações, pode-se destacar a revolução tecno-científica que se caracterizou:

- a) pela transferência de tecnologias de ponta para os países subdesenvolvidos, a partir da generalização das transmissões de informações via satélite.
- b) pela emergência das tecnologias da microeletrônica e transmissão de informações, e pela expansão da automatização e robotização nas linhas de produção.
- c) por uma nova concentração da produção industrial nos países desenvolvidos, em função dos menores custos de produção com o uso de robôs nas fábricas.
- d) pelo uso intensivo da energia elétrica em substituição ao petróleo e pelas novas aplicações da biotecnologia no aumento da produtividade agrícola.

- e) por uma maior difusão das tecnologias de produção industrial em função da maior integração econômica possibilitada com o uso da internet.

11 - (UNIUBE MG)

A partir da Segunda Guerra Mundial, em função da Nova Divisão Internacional do Trabalho, alguns países do Terceiro Mundo (Brasil, Argentina, África do Sul) apresentam um razoável desenvolvimento industrial que pode ser explicado, dentre outros motivos,

- a) pelas descobertas de grandes jazidas de recursos energéticos.
- b) pelo apoio governamental aos capitais locais.
- c) pela diminuição do fluxo do comércio internacional.
- d) pela expansão das empresas multinacionais para estes países.
- e) pela aplicação volumosa de capitais no desenvolvimento de tecnologia própria.

12 - (Univ. Potiguar RN)

Sobre a Revolução Técnico-Científica ou Terceira Revolução Industrial, analise as proposições:

- I. A ciência, no estágio atual, está estreitamente ligada à atividade industrial.
- II. As grandes multinacionais possuem seus próprios centros de pesquisa e o investimento científico em relação ao conjunto da atividade produtiva tem sido crescente.
- III. Com a Revolução Técnico-Científica, o tempo entre qualquer inovação e sua difusão, em forma de mercadoria ou de serviço, é cada vez mais imediato.

Estão corretas:

- a) as proposições I e II
- b) as proposições I e III
- c) as proposições II e III
- d) todas as proposições

13 - (UEPB)

“A NISSAN INVENTA O AUTOMÓVEL Á LA CARTE” “ O sistema Answer, [...] é um sistema de informática de ponta que coordena a produção e a venda [...] isso significa que a fábrica produz carros ‘já comprados’, e que a fabricação se aproxima de uma produção segundo a demanda”.

La Courrier International apud Becouche, 1995.

O texto sugere que:

- a) o modelo fordista trabalha sem estoques e com defeito zero.
- b) o nosso modelo industrial está centrado nas indústrias petroquímicas e automobilísticas.
- c) entramos na terceira revolução industrial, centrada na produção flexível, viabilizada pela ciência, a tecnologia e a informação.
- d) a produção de carros nos países desenvolvidos se faz por encomendas.
- e) a indústria automobilista japonesa baseada no just in time conquistou os mercados mundiais.

14 - (UEPB)

Atualmente, no Brasil, uma nova forma de atração das atividades industriais pode suplantar os demais fatores de produção. Tal modalidade vem contribuindo para o deslocamento de empresas de grandes setores industriais para outras áreas do país.

Essa nova forma está relacionada:

- a) à formação de um poderoso mercado consumidor, de alta renda surgido após o Plano Real.
- b) à concessão de benefícios fiscais, com a isenção de impostos e investimentos em infraestrutura.
- c) à descoberta , no sul do Brasil, de grandes jazidas de ferro, que atraem novas usinas siderúrgicas.
- d) a uma política de baixos juros que alimenta a produção de bens de consumo e a criação de empregos.

- e) à existência de abundante oferta de energia bem distribuída por todo o Brasil.

15 - (UFRN)

A atividade industrial se constitui em um dos principais fatores da organização do território brasileiro. No período entre 1930 e a primeira metade da década de 1950, essa atividade:

- a) intensifica a internacionalização do processo industrial por meio da implementação dos grandes complexos industriais, permitindo, assim, uma elevada geração de empregos no setor.
- b) promove a abertura das fronteiras ao capital estrangeiro, com a criação de incentivos fiscais, cambiais, tarifários e creditícios, visando atrair investimentos externos para o Brasil.
- c) define as condições favoráveis para o desenvolvimento industrial, a partir da produção cafeeira, ampliando o mercado interno e favorecendo a imigração para a substituição da mão-de-obra escrava.
- d) consolida a substituição da mão-de-obra imigrante pela mão-de-obra nacional, implementando mudanças no plano da política interna, direcionada para a atividade industrial no país.

16 - (UFRN)

Embora apresente tecnologia moderna, intenso processo de industrialização acompanhada de uma acentuada urbanização, possui o maior déficit de produção agrícola do mundo em virtude da pouca disponibilidade de áreas destinadas ao desenvolvimento da agricultura.

O texto acima refere-se

- a) à Inglaterra.
- b) aos Estados Unidos.
- c) ao Canadá.
- d) à Alemanha
- e) ao Japão.

17 - (UNIMONTES MG)

As transnacionais não podem ser confundidas com as multinacionais dos anos de 1950 a 1970 porque:

- a) manufaturam alguns produtos e os exportam para diversos países, independentemente da preferência do mercado consumidor
- b) operam em escalas menores e evitam a cooperação com outras empresas competidoras internacionais
- c) são controladas pelas legislações dos países nos quais se instalam, evitando interferir na gestão e na política desses locais
- d) transpõem as fronteiras nacionais, utilizando o planeta como um único espaço de operações, e detêm o poder de competição mundial

18 - (UFPE)

"A importância do processo de modernização na modelação das economias subdesenvolvidas só vem à luz plenamente em fase mais avançada quando os respectivos países embarcam no processo de industrialização" (Celso Furtado)

Sobre esse assunto, podemos afirmar que:

1. as primeiras indústrias que se instalam nos países subdesenvolvidos concorrem com a produção artesanal e se destinam basicamente a produzir bens simples não duráveis.
2. a industrialização de um país subdesenvolvido tende a assumir a forma de manufatura local daqueles bens de consumo que eram previamente importados.
3. na fase de industrialização dos países subdesenvolvidos, o controle da produção por firmas estrangeiras facilita e aprofunda a dependência econômica desses países.
4. a industrialização, nas condições de dependência, de uma economia periférica, requer intensa absorção de progresso técnico, sobretudo para a produção de novos produtos.
5. é durante a fase de "substituição das importações" que tem início, realmente, a formação de um sistema industrial nos países periféricos.

Estão corretas:

- a) 1, 2, 3 e 4 apenas
- b) 2 e 4 apenas
- c) 1 e 3 apenas

- d) 1, 2 e 5 apenas
- e) 1, 2, 3, 4 e 5

19 - (UFPI)

Assinale a alternativa em que todas as indústrias são consideradas de ponta na Terceira Revolução Industrial ou Revolução Técnico-Científica.

- a) alimentícia, têxtil e cosmética;
- b) petroquímica, siderúrgica e automobilística;
- c) informática, microeletrônica e biotecnologia;
- d) de produtos minerais, de vestuário e de calçados;
- e) metalúrgica, naval e de construção civil.

20 - (UFPI)

De acordo com o tipo de mercadoria que produzem, pode-se classificar as indústrias em de bens de produção e de bens de consumo. A esse respeito, analise as seguintes assertivas.

- I. As indústrias de bens de produção são aquelas que produzem matérias-primas e insumos, cujo mercado são as próprias indústrias.
- II. As indústrias de bens de consumo podem ser divididas em dois tipos: bens de consumo duráveis e bens de consumo não duráveis.
- III. São exemplos de bens de consumo duráveis: os automóveis, os produtos eletrodomésticos e eletrônicos, entre outros.

Da análise das assertivas acima, é verdadeiro afirmar que:

- a) apenas I está correta.
- b) apenas I e II são corretas.
- c) apenas I e III estão corretas.

- d) apenas II e III são corretas.
- e) I, II e III estão corretas

21 - (UFPeL RS)

A estrutura industrial das economias modernas compreende uma multiplicidade de tipos de indústrias que, primeiramente, dependem de produtos da natureza, visando, após, direta ou indiretamente, ao mercado consumidor. Essas indústrias são classificadas, respectivamente, como:

- a) indústrias extrativas e indústrias de base.
- b) indústrias de bens de produção e indústrias de bens de consumo.
- c) indústrias de equipamentos e indústrias extrativas.
- d) indústrias de bens duráveis e indústrias não-duráveis.
- e) indústrias alimentícias e indústrias de bens duráveis.

22 - (FURG RS)

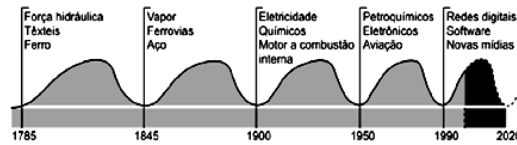
A chamada indústria de bens de capital é aquela que:

- a) realiza a extração de recursos naturais.
- b) modifica a natureza da matéria-prima durante o processo de produção.
- c) fabrica diversos tipos de produtos para consumo da população.
- d) produz máquinas, que são utilizadas em outras indústrias.
- e) desenvolve pesquisas tecnológicas para a renovação das técnicas de produção.

23 - (UFTM MG)

A *quinta onda* de inovações ilustrada no esquema e que continua a se desenvolver é conhecida como

ONDAS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DA ECONOMIA INDUSTRIAL



(The Economist.)

- a) Toyotismo.
- b) Taylorismo.
- c) Revolução tecnocientífica informacional.
- d) Fordismo, tendo por base o *just-in-time* e a flexibilização.
- e) Primeira Revolução Industrial.

24 - (UESPI)

No período pós-II Guerra Mundial, especialmente a partir da década de 50, aparecem, em vários países, complexos industriais e empresas multinacionais. As indústrias químicas e eletrônicas crescem. Os avanços da automação, da informática e da biotecnologia são incorporados ao processo produtivo, que passa a depender cada vez mais de mão-de-obra especializada.

Esses fatos concretizaram:

- a) a Guerra Fria
- b) a Revolução Industrial na Europa Oriental
- c) Terceira Revolução Industrial
- d) o fim do Socialismo Real na Europa Meridional
- e) a Revolução Cultural Chinesa.

25 - (EFOA MG)

Leia o quadro a seguir:

Ano Fusões das indústrias farmacêuticas

1996 As gigantes suíças Sandoz e Ciba Geigy se uniram para criar a Novartis, numa transação de US\$ 27 bilhões.

1999 A britânica Zeneca e a sueca Astra criaram a AstraZeneca, um negócio de US\$ 36 bilhões. A francesa Rhône-Poulenc e alemã Hoescht criaram a Aventis, por US\$ 26 bilhões.

2000 Fusão de US\$ 74 bilhões entre as britânicas Glaxo Wellcome e SmithKline Beecham. O novo grupo GlaxoSmithKline é hoje o número dois mundial. A Pfizer comprou por US\$ 114 bilhões a Warner-Lambert, para se apoderar das moléculas promissoras criadas pelo laboratório: o Lipitor (colesterol) e o Neurontin (neurologia).

2002 A americana Amgen's assumiu o controle da empresa de biotecnologia Immunex Corp., por US\$ 10 bilhões.

2003 A americana Pfizer adquiriu por US\$ 60 bilhões a Pharmacia Corp.. Com isso, se apoderou dos direitos do Celebrex, um tratamento contra a artrite que a ajudou a se consagrar como a líder mundial do setor farmacêutico.

2004 Fusão entre a francesa Sanofi e a franco-alemã Aventis, negócio de US\$ 59,4 bilhões que criou o terceiro maior grupo farmacêutico do mundo.

(Fonte: FOLHA DE SÃO PAULO, 3 maio 2004. Economia. p. 19)

O quadro acima demonstra as recentes fusões na área da indústria farmacêutica mundial. Esse processo gera grandes corporações que alteram a estrutura produtiva do mercado mundial, atingindo, principalmente, a produção e o acesso a remédios nos países pobres.

Das alternativas abaixo, assinale aquela que NÃO pode ser considerada uma consequência dessas megafusões:

- a) As novas empresas controlam grande parte do mercado mundial, excluindo as empresas localizadas nos países pobres.
- b) As empresas investem em pesquisas que excluem a produção de medicamentos para doenças comuns em países pobres.
- c) As grandes empresas têm grande peso político, gerando impactos negativos nos países pobres.
- d) As novas empresas têm sede nos países desenvolvidos, aumentando a dependência técnico-científica e econômica dos países pobres.
- e) As fusões das grandes empresas contribuem para a redução dos preços, melhorando as condições de saúde nos países pobres.

26 - (EFOA MG)

Observe a tira abaixo:



(O Globo, Rio de Janeiro, 05 maio 2004.)

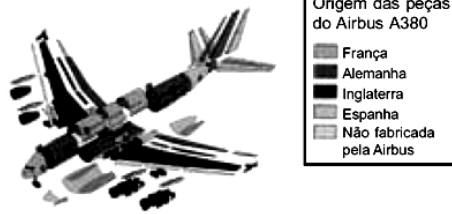
A tira revela uma grande transformação que vem ocorrendo na sociedade contemporânea. Essa transformação tem como eixo central o uso da informática, e vem sendo denominada por alguns autores como terceira revolução industrial.

Com relação às características da terceira revolução industrial, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) Ocorreu a intensificação do uso de microprocessadores em máquinas e equipamentos, tornando-os mais potentes, flexíveis e poupadores de mão-de-obra.
- b) Os processos produtivos passaram a privilegiar a pesquisa e a informação no desenvolvimento de novos produtos, tornando-os cada vez mais sofisticados.
- c) A utilização de modernas tecnologias de informação promoveu o aumento da produtividade econômica e, conseqüentemente, uma melhor distribuição da renda nos países pobres.
- d) Surgiram espaços produtivos especializados na produção de alta tecnologia, chamados de tecnopolos, como é o caso do Vale do Silício nos E.U.A.
- e) Ocorreu a descentralização espacial da produção, distanciando a fábrica da unidade de pesquisa e desenvolvimento (P&D) dos produtos, modificando a Divisão Internacional do Trabalho.

27 - (ESCS DF)

Observe a figura a seguir.



A situação retratada demonstra:

- a) a dominação mundial da União Européia no setor aeroespacial;
- b) o enfraquecimento do Estado diante das políticas neoliberais;
- c) o aumento das barreiras comerciais entre os países centrais;
- d) a expansão das corporações multinacionais no mundo;
- e) a fragmentação do processo produtivo industrial.

28 - (UFPE)

Observe o mapa a seguir. A área hachurada corresponde, grosso modo:



- a) ao domínio morfoestrutural das Montanhas Rochosas.
- b) à área de climas glaciais.
- c) à área das maiores reservas de alumínio e tungstênio do planeta.
- d) à Região industrial antiga.
- e) à Região de intensa pecuária extensiva.

29 - (UFRRJ)

No texto abaixo, são feitas algumas considerações sobre o capitalismo e o seu processo de desenvolvimento ao longo da história.

O capitalismo, como sistema econômico e social, passou a ser dominante no mundo ocidental a partir do século XVI. Seus principais mecanismos foram sendo alterados para se adaptar às novas formas de relações políticas e econômicas estabelecidas entre as nações ao longo do tempo. O capitalismo evoluiu gradativamente e foi-se transformando à medida que novas dificuldades surgiam, apresentando, assim, um grande dinamismo ao longo do seu processo de desenvolvimento. Para melhor entender a sua evolução e a construção do espaço geográfico, costuma-se dividir o capitalismo em 3 (três) fases distintas.

Adap. SENE, E. de e MOREIRA, J. C. Geografia Geral e do Brasil: Espaço Geográfico e Globalização. São Paulo: Scipione, 1998. p. 14

Considerando o capitalismo e o seu processo de desenvolvimento através da história, marque a opção que corresponde respectivamente a essas fases é

- a) Capitalismo Comercial, Capitalismo Financeiro e Capitalismo Industrial.
- b) Capitalismo Financeiro, Capitalismo Industrial e Capitalismo Comercial.
- c) Capitalismo Comercial, Capitalismo Industrial e Capitalismo Financeiro.
- d) Capitalismo Industrial, Capitalismo Financeiro e Capitalismo Comercial.
- e) Capitalismo Industrial, Capitalismo Comercial e Capitalismo Financeiro.

30 - (UFRRJ)

O texto abaixo se refere à organização do espaço mundial, voltado para os processos de desenvolvimento e subdesenvolvimento.

A economia mundial passou por um rápido crescimento do final da Segunda Guerra Mundial (1939-1945) ao início da década de 1970, principalmente nas regiões centrais do sistema capitalista. Nas últimas décadas do século XX, com a chamada Revolução Técnico-científica informacional, foram

desenvolvidos novos ramos industriais e de serviços. Embora a sua difusão ocorra de forma desigual nos países, esses rápidos avanços técnicos e científicos causaram fortes impactos na produção e circulação de mercadorias, nos transportes e na cultura.

Adap. MOREIRA, J. C. e SENE, E. Geografia para o ensino médio: geografia geral e do Brasil. São Paulo: Scipione, 2002. p. 279.

A opção que contém os novos ramos industriais e de serviços, que cresceram com a Revolução Técnico-científica informacional é

- a) Mecanização e Informática.
- b) Mecanização e Telecomunicações.
- c) Robótica e Mecanização.
- d) Robótica e Biotecnologia.
- e) Internet e Mecanização.

31 - (UNESP SP)

O processo de transformação da matéria-prima em produto industrializado apresentou, em linhas gerais, as seguintes etapas evolutivas: artesanato / manufatura / indústria / revolução técnico-científica.

As principais características dessas etapas são, respectivamente:

- a) não utilização de máquinas e ausência de produção em série / trabalho manual e uso de máquinas sofisticadas / uso de máquinas informatizadas e produção em série / utilização da informática e busca de novas fontes energéticas.
- b) uso de máquinas simples e inexistência da divisão do trabalho / utilização da informática e da internet / trabalho manual e uso de máquinas sofisticadas / uso de máquinas informatizadas e produção em série.
- c) divisão do trabalho e não utilização de máquinas / trabalho artesanal e emprego de máquinas sofisticadas / uso de maquinário simples, produção em série e divisão do trabalho / utilização da informática e da internet.

- d) utilização de máquinas e inexistência da divisão do trabalho / trabalho artesanal e emprego de máquinas sofisticadas / uso de maquinário simples, produção em série e divisão do trabalho / utilização da internet e busca de novas fontes energéticas.
- e) não utilização de máquinas e ausência de produção em série / trabalho manual e uso de maquinário simples / uso de máquinas, divisão do trabalho e produção em série / emprego da informática e busca de novas fontes energéticas.

32 - (UNIMONTES MG)

As empresas transnacionais são cautelosas e seletivas ao investir, interessadas apenas nos fatores nacionais que lhes permitam obter altos lucros, sem correr grandes riscos.

São consideradas vantagens competitivas na localização de uma transnacional, **EXCETO**:

- a) a capacidade técnica e a produtividade dos trabalhadores.
- b) a boa infra-estrutura e o tamanho do mercado doméstico.
- c) a disponibilidade de tecnologia e legislação ambiental.
- d) a segurança jurídica e a estabilidade política do país.

33 - (Mackenzie SP)



Estão representadas no mapa:

- a) regiões industriais.
- b) áreas de exploração petrolífera.
- c) regiões com grande produção agrícola.
- d) jazidas de carvão.
- e) Mezzogiorno.

34 - (Mackenzie SP)

Brasil, México e Argentina sofreram um processo de industrialização diferente, depois da Segunda Guerra Mundial, se comparados aos países industriais pioneiros.

Sobre esse processo de industrialização tardia, é correto afirmar que:

- I. Não houve participação predominante de capital nacional e sim de capital estrangeiro.
- II. O objetivo foi desenvolver predominantemente a indústria de bens de consumo e não as indústrias de base.
- III. As tecnologias de ponta para a época foram importadas e não criadas internamente de acordo com a realidade e as necessidades específicas dos países.

Assinale:

- a) se I e III estiverem corretas.
- b) se II e III estiverem corretas.
- c) se apenas I estiver correta.
- d) se apenas III estiver correta.
- e) se I, II e III estiverem corretas.

35 - (Mackenzie SP)

(...) a cena econômica mundial foi atingida por um processo de redistribuição global da produção que criou novas prioridades na indústria; conturbou radicalmente a hierarquia entre os sistemas econômicos nacionais, tornando obsoleta a distinção entre países produtores e países consumidores; impôs novos modelos de integração econômica.

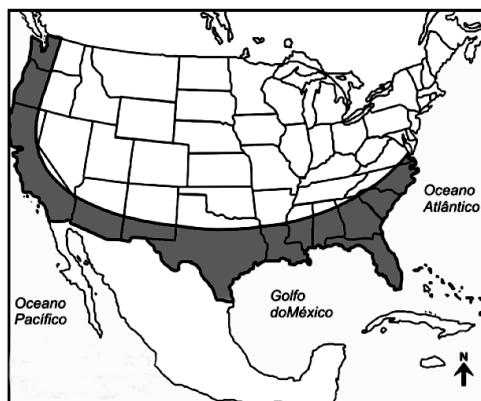
Domenico De Masi, A sociedade pós-Industrial

O texto refere-se

- a) divisão Internacional do Trabalho clássica, que estabelece padrões comerciais entre países desenvolvidos e subdesenvolvidos.
- b) nova Divisão Internacional do Trabalho, com transferência de indústrias de média e baixa tecnologia para países em processo de industrialização.
- c) o intenso processo de fusão ocorrido no início de capitalismo financeiro, que irá formar grandes conglomerados.
- d) crise de 1929, em que a superprodução implodiu a economia americana e afetou a economia global.
- e) grande oportunidade dos países pobres se industrializarem e superarem o atraso econômico contraído durante décadas de exploração.

36 - (PUC RS)

Considere a leitura do mapa dos Estados Unidos da América e as afirmativas.



Sobre a área assinalada no mapa, conhecida como Sun Belt, afirma-se:

- I. Nela predomina a indústria tradicional, que ainda emprega mão-de-obra numerosa.
- II. É uma área estratégica de comércio, pois está situada junto aos Grandes Lagos.
- III. Compreende um conjunto de núcleos industriais resultantes da política de descentralização da indústria estadunidense.
- IV. Nesta área está situado o Silicon Valley.

Estão corretas apenas as afirmativas

- a) I, II e IV.
- b) I, II e III.
- c) I e IV.
- d) II e III.
- e) III e IV.

37 - (UFOP MG)

Analise a charge abaixo, publicada no Jornal da Ciência nº 597, em 11/05/2007.



Sobre a questão da relação entre Aids, países subdesenvolvidos e em desenvolvimento e as empresas farmacêuticas multinacionais, é incorreto afirmar:

- a) A tentativa de forçar a baixa dos preços por meio da quebra de patentes fará com que a indústria farmacêutica deixe de se interessar pela solução do problema da Aids.

- b) As empresas fabricantes dos medicamentos relutam em vender os seus produtos a preços mais acessíveis ao consumidor.
- c) Os países que possuem maior índice de contaminados também possuem maior número de pessoas que não têm recursos financeiros para arcar com os custos da medicação.
- d) Países subdesenvolvidos têm sido processados por empresas multinacionais fabricantes de medicamentos, porque se recusam a pagar royalties.

38 - (UDESC SC)

Sobre a localização das indústrias, pode-se afirmar que:

- I. nos Estados Unidos, assim como na China, as áreas mais industrializadas estão localizadas na porção Leste;
- II. no Brasil, as áreas mais industrializadas se localizam na vertente Atlântica;
- III. na Itália, a região mais industrializada fica no Norte do país, contrastando com o Sul, que é mais agrícola;
- IV. na França, Inglaterra e Alemanha existem indústrias distribuídas por todo o território nacional, mas se encontram mais indústrias nas confluências dos rios Ruhr e Reno na Alemanha, no Norte da França e no Sul da Inglaterra;
- V. são fatores de localização industrial: a proximidade com fontes de matéria-prima, com o mercado consumidor e com fontes de energia; a mão de obra abundante e a existência de rede de transportes.

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas I, II e V são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas IV e V são verdadeiras.

- e) Todas as afirmativas são verdadeiras.

39 - (UFV MG)

A expressão Terceira Revolução Industrial ganhou validade a partir do uso dos avanços científicos e tecnológicos na indústria. No entanto, ela também abrange os progressos ocorridos em outras áreas. De uma forma ou de outra, quase todos os setores da economia e da sociedade se beneficiaram das novas conquistas do conhecimento humano.

Em relação à Terceira Revolução Industrial, é INCORRETO afirmar que ela:

- a) provocou um novo equilíbrio na economia mundial na medida em que reduziu a distância entre os países centrais e os países periféricos.
- b) teve como um dos seus efeitos o deslocamento cada vez mais significativo do poder decisório da esfera pública para os interesses da esfera privada.
- c) aprofundou a crise nos empregos tradicionais, inclusive nos países centrais, gerando o chamado desemprego estrutural e uma forte terceirização da economia.
- d) provocou uma crescente internacionalização da produção capitalista e uma reconcentração do capital pelos conglomerados transnacionais.

40 - (UDESC SC)

São exemplos da indústria de bens de consumo (ou leve):

- a) Indústria de autopeças e de alumínio.
- b) Indústria de automóveis e de eletrodomésticos.
- c) Indústria de plásticos e borracha e de alimentos.
- d) Indústria de máquinas e de aço.
- e) Indústria de ferramentas e chapas e ferro.

41 - (UNIFOR CE)

A Segunda Revolução Industrial ocorrida, fundamentalmente, a partir da terceira década do século XIX, provocou profundas transformações no Sistema Capitalista de Produção. Sobre este fato histórico é incorreto afirmar:

- a) A Segunda Revolução Industrial foi baseada no profundo avanço da Ciência Moderna e da Tecnologia.
- b) A Segunda Revolução Industrial provocou a concentração e a centralização do Capital.
- c) A Segunda Revolução Industrial levou ao Imperialismo.
- d) Os principais setores da Segunda Revolução Industrial foram o têxtil e o metalúrgico.
- e) Durante a Segunda Revolução Industrial, a Inglaterra perdeu o domínio da produção de bens industrializados.

42 - (UCS RS)

A indústria é a conjugação do trabalho e do capital para transformar a matéria-prima em bens de produção e consumo.

Analise as proposições abaixo sobre a industrialização.

- I. Indústrias de bens de consumo ou leves podem produzir bens não duráveis, semiduráveis ou duráveis. Essa produção destina-se ao grande mercado consumidor.
- II. Quarta economia do planeta, a França foi o terceiro país do mundo a se industrializar. Sua arrancada industrial ocorreu no início do século XX, após a consolidação da burguesia no poder, como resultado da Revolução Francesa de 1889.
- III. O nordeste dos Estados Unidos é a região de maior concentração urbano-industrial do continente. Ali surgiu um cinturão industrial conhecido como *manufacturing belt*, que abrange a costa leste, a região dos Apalaches, indo até as margens dos Grandes Lagos.

Das proposições acima, pode-se afirmar que

- a) apenas I está correta.
- b) apenas I e II estão corretas.
- c) apenas I e III estão corretas.
- d) apenas II e III estão corretas.
- e) I, II e III estão corretas.

43 - (UEFS BA)

A Revolução Tecno-científica vem provocando mudanças significativas no cotidiano dos trabalhadores e das empresas, à medida que os processos produtivos e as relações de trabalho são afetados.

Considerando-se essa informação e os conhecimentos sobre o processo de industrialização, na era da globalização, pode-se afirmar:

- a) A disseminação do toyotismo eliminou os mecanismos de exploração do operariado.
- b) O mercado de trabalho, desde a automação das fábricas, tem exigido trabalhadores cada vez menos qualificados.
- c) O controle de qualidade na produção flexível é realizado por supervisores, porque a divisão do trabalho exige profissionais qualificados para cada etapa do processo produtivo.
- d) Os avanços tecnológicos têm dado continuidade à acumulação capitalista, pois, visando à redução dos custos, as empresas passaram a valorizar a concentração social e espacial do trabalhador.
- e) O volume de produção no sistema *just-in-time* é vinculado à capacidade do mercado de consumo, permitindo a diminuição dos custos de estocagem.

44 - (FGV)

Observe a charge a seguir.



(<http://33pensees.voila.net/dessin.html>)

Com base na leitura da charge e nos conhecimentos sobre a conjuntura econômica mundial, pode-se concluir que

- a) a revolução técnico-científica tem redefinido o mercado de trabalho, esvaziando os setores primário e terciário dos países mais desenvolvidos.
- b) o crescimento da interdependência econômica entre os países tem transformado o mundo do trabalho em uma aldeia global.
- c) a mundialização do consumo de bens industriais tem exigido cada vez mais mão de obra qualificada para atender à demanda mundial.
- d) as migrações internacionais têm representado a introdução de mão de obra jovem em áreas cuja população se caracteriza pelo envelhecimento.
- e) a reorganização do espaço industrial no mundo avança com o surgimento de novos países emergentes e as crises de desemprego nos velhos países industriais.

45 - (UERJ)



Parlamento Britânico e a Torre do *Big Ben*, Londres, Inglaterra.

www.twip.org

Na Inglaterra, um horário ferroviário uniforme foi adotado em meados do século XIX. Baseava-se na hora do Tempo Médio de Greenwich, isto é, a hora do meridiano do Observatório Real de Greenwich, geralmente indicada pelas letras GMT (*Greenwich Mean Time*). No final da década de 1840, *Sir George Airy*, astrônomo real, insistiu para que o *Big Ben*, novo relógio a ser construído, fosse regulado pela hora de Greenwich. Airy expandiu muito o serviço público baseado na GMT, fazendo com que essa hora fosse transmitida por todo o país por cabos que corriam ao longo das linhas férreas. Em 1853, escreveu: “Não posso sentir senão satisfação ao pensar que o Observatório Real está assim contribuindo para a pontualidade dos negócios por toda uma grande extensão deste país”.

Adaptado de WHITROW, G. J. *O tempo na história: concepções do tempo da pré-história aos nossos dias*. Rio de Janeiro: Zahar, 1993.

As sociedades industriais modernas desenvolveram formas de medir o tempo associadas ao uso do relógio e à padronização dos horários em escala nacional, como no caso da Inglaterra, no decorrer do século XIX.

Um dos efeitos dessas medidas padronizadoras do tempo se manifestou basicamente na regulação dos:

- a) ritmos do trabalho
- b) sistemas de plantio
- c) níveis de escolaridade

- d) fluxos de investimentos

46 - (UNESP SP)

Assinale a alternativa que indica corretamente o fator considerado determinante para a localização das indústrias durante a Primeira Revolução Industrial (final do século XVIII a meados do século XIX).

- a) Reservas de petróleo.
- b) Incentivos fiscais.
- c) Mão de obra especializada.
- d) Jazidas de carvão mineral.
- e) Disponibilidade de água.

47 - (PUC RS)

Considere as informações a seguir, que tratam da atividade industrial.

Os fatores locais variam ao longo do tempo e em função do tipo de indústria que se quer implantar. Atualmente podemos dizer que ocorre uma descentralização industrial em escala mundial, mas também em escala nacional e local, graças ao desenvolvimento dos setores de transportes, telecomunicações e informações.

Como outros fatores a considerar na atividade industrial, citam-se:

1. fontes de energia
2. mercado consumidor
3. matérias primas
4. mão de obra

Estão corretamente identificados os fatores

- a) 1 e 3, apenas.
- b) 2 e 4, apenas.
- c) 1, 2 e 4, apenas.
- d) 2, 3 e 4, apenas.
- e) 1, 2, 3 e 4.

48 - (PUCCAMP)

O filme *“2001: uma odisseia no espaço”* foi lançado nos cinemas em 1968 e até hoje é considerado um clássico na lista de filmes de ficção científica. Saindo do campo da cinematografia, pode-se afirmar corretamente que a partir da década de 1960, no espaço geográfico mundial,

- a) ocorreram grandes transformações econômicas, principalmente com o aparecimento de países emergentes, como a Coreia do Sul e Cingapura (a Indonésia).
- b) surgiram novas áreas industrializadas em países subdesenvolvidos como o Brasil e a Argentina, devido à expansão dos capitais internacionais.
- c) houve forte redução das diferenças socioeconômicas entre países pobres e ricos devido à atuação de instituições supranacionais como o FMI.
- d) diminuíram as tensões geopolíticas, pois as duas grandes potências político-militares da época estreitaram os diálogos de paz.
- e) surgiu uma terceira força militar e econômica – a China, que se tornou o principal divisor de águas entre os Estados Unidos e a União Soviética.

49 - (UDESC SC)

Analise os fatores de localização industrial.

- I. energia

- II. mão de obra
- III. rede de comunicação e transporte
- IV. matéria-prima

Assinale a alternativa **correta**.

- a) Somente os fatores I e II são verdadeiros.
- b) Somente os fatores I, III e IV são verdadeiros.
- c) Somente os fatores II e III são verdadeiros.
- d) Somente os fatores II e IV são verdadeiros.
- e) Todos os fatores são verdadeiros.

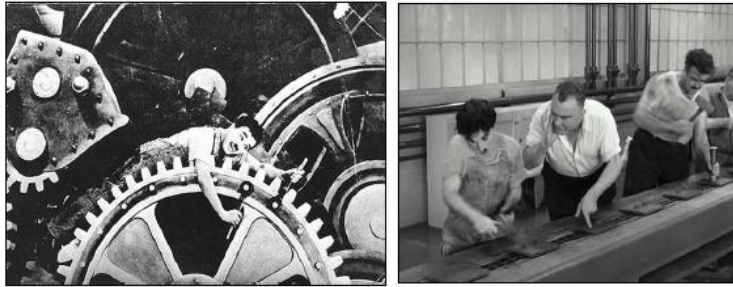
50 - (UFAL)

“Desde o século XVI vinha-se operando na Inglaterra uma verdadeira revolução agrária que consistia, sobretudo, na substituição da produção fragmentada em pequenas unidades distribuídas entre proprietários ou arrendatários camponeses por uma produção em larga escala concentrada em grandes propriedades, controladas por um único senhor, que se tornava cada vez mais um grande empresário. Essa alteração foi possibilitada principalmente pelas leis de enclosures ou leis de cercamento dos campos comuns.” (NADAI, Elza; NEVES, Joana. *História Geral, Moderna e Contemporânea*. Saraiva. 1984). Levando em consideração o texto e o seu conhecimento, pode-se afirmar que

- a) um dos fatores que explica o pioneirismo inglês na Revolução Industrial foi a abundância de mão de obra.
- b) as Leis de Cercamento permitiram o surgimento de novas práticas econômicas, chamadas mercantilistas.
- c) o trabalho em série não garantiu uma maior produtividade.
- d) os tratados de comércio e navegação determinaram a importação de produtos manufaturados e a exportação de matéria prima.

- e) os cercamentos não ofereciam a matéria prima para a indústria têxtil.

51 - (UFU MG)



Disponível em: <<http://festival.culturainglesasp.com.br>>. Acesso: 20 mar. 2013.

As imagens acima, recortadas do filme Tempos Modernos de Charles Chaplin, são emblemáticas da mecanização do trabalho do homem e de um dos processos fabris mais importantes da história.

É característica do processo fabril representado pelas imagens a

- a) utilização de maquinários de tecnologia moderna, com terceirização de múltiplas atividades.
- b) contratação de poucos trabalhadores, capacitados a trabalhar com as tecnologias implantadas e organizados em pequenos grupos.
- c) eliminação da possibilidade de competição entre os trabalhadores, uma vez que a linha de montagem unifica os trabalhadores, que lutam contra suas condições de trabalho.
- d) redução da necessidade de especialização dos trabalhadores, uma vez que eles apenas executam tarefas simples, que não exigem grande conhecimento técnico.

52 - (UNIVAG MT)

A Argentina anunciou que vai aplicar, a partir de julho [de 2012], uma tarifa de 14% para a importação de bens manufaturados fabricados em países que não participam do Mercosul. Bens de capital, especialmente materiais de metalurgia, máquinas agrícolas e peças automotivas devem ser os mais atingidos pela alta tarifária.

A medida adotada pelo governo argentino é uma estratégia repetida com frequência por diversos países. Conhecida como barreira protecionista tarifária, essa sobretaxa procura

- a) restringir a importação de mercadorias já sobretaxadas nos países de origem.
- b) promover restrições ligadas às boas práticas de produção internacionais.
- c) proteger a indústria nacional da concorrência estrangeira mais competitiva.
- d) incentivar a adoção de cotas de importação para limitar a entrada de produtos estrangeiros.
- e) estimular os países ricos a comercializar sua produção no mercado internacional.

53 - (UEPA)

Hoje, na sociedade globalizada, vivemos um tempo de expectativas, de crises políticas, econômicas e de outras origens e de extrema violência. É um momento cheio de possibilidades, de desafios para se refletir e praticar um novo saber e de apresentar novas ideias. Estas questões são presentes no cotidiano contemporâneo ao lado de um arrojado desenvolvimento tecnocientífico, que muitas vezes perde a função de busca do sentido para a vida, o destino humano, da utilização do conhecimento para benefício da humanidade. Nesse sentido, é verdadeiro afirmar que:

- a) o avanço das inovações tecnológicas e modificações no desempenho das relações de produção, o papel desempenhado pela ciência e pela tecnologia passou a ser mais significativo, elevando a produtividade e melhorando a qualidade de vida das populações dos países periféricos, contribuindo também para a diminuição das divergências étnicas e políticas antes intensas nessas populações.
- b) os investimentos maciços em novas tecnologias atingiu de forma intensa a indústria bélica tornando mais cruéis e violentas as guerras entre povos e/ou nações rivais em diferentes locais, fato evidenciado nos conflitos que têm ocorrido no Oriente Médio, Região do Cáucaso e norte da África.
- c) no panorama mundial, os recentes avanços tecnológicos e o controle de novas técnicas por uma pequena parcela da sociedade estão gerando uma nova configuração, um novo recorte, no jogo de poder entre as nações plenamente capitalistas. Neste aspecto, nota-se a

emergência e consolidação tecnológica e econômica de alguns países asiáticos a exemplo da China e Índia, ambos considerados líderes no avanço informacional.

- d) ocorre maior oferta de empregos nos países europeus tecnologicamente desenvolvidos, absorvendo grande parte da massa dos imigrantes africanos, antes considerados excluídos do mercado de trabalho com eliminação do forte e violento movimento xenofóbico que reinava em grande parte da Europa.
- e) o avanço das inovações tecnológicas provocou o surgimento dos excluídos digitais, pessoas que não têm noção do que é Internet e grande dificuldade de absorção no mercado de trabalho, embora tal fato tenha diminuído significativamente nos últimos anos, notadamente na África Subsaariana.

54 - (Fac. Direito de Sorocaba SP)

A partir da segunda metade do século XX, tem início a Terceira Revolução Industrial, que também é conhecida como Revolução técnico-científica informacional.

Essa Revolução promoveu e ainda promove transformações no espaço geográfico mundial, entre as quais pode-se destacar

- a) o fortalecimento dos complexos industriais europeus e japoneses que passaram a empregar mão de obra barata de imigrantes.
- b) a descentralização dos centros de pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias por diferentes países do mundo.
- c) o desenvolvimento de tecnopolos destinados a absorver mão de obra barata em regiões com elevada densidade demográfica.
- d) a desconcentração industrial com a criação de novas regiões industriais, muitas delas em países subdesenvolvidos.
- e) a criação de parques industriais destinados a produzir bens de alto valor agregado em países do continente africano.

55 - (FAMECA SP)

Na segunda metade do século XX ocorreram grandes avanços tecnológicos que tornaram este período conhecido como a Terceira Revolução Industrial. Neste contexto, destaca-se

- a) o uso do petróleo e da energia elétrica como fontes de energia, ampliando as possibilidades para a produção de manufaturas.
- b) a produção no sistema fordista, caracterizado pela hierarquização do trabalho na linha de montagem.
- c) o aumento da produtividade, permitido pelo incremento nas lógicas de gestão produtiva e no maquinário pesado movido a vapor.
- d) a regulação do mercado pela lei da oferta e da procura, garantido pela mobilidade e divulgação de novos produtos.
- e) a flexibilização do capital e da produção, possibilitando a expansão das empresas transnacionais.

56 - (FAMECA SP)

A industrialização periférica foi uma industrialização diferenciada, duplamente restringida, restringida quanto à abrangência geográfica e quanto à abrangência tecnológica, que ao seu início aprofundou verticalmente a divisão internacional do trabalho nas relações Norte-Sul. A partir de meados dos anos sessenta, a redivisão internacional do trabalho operada pela industrialização restringida materializa-se num novo padrão.

(www.ufrgs.br. Adaptado.)

Mencionada pelo texto, essa nova divisão internacional do trabalho caracteriza-se por países subdesenvolvidos

- a) não-industrializados que exportam produtos primários processados e por países desenvolvidos que trocam entre si produtos à base de tecnologias de uso difundido.
- b) industrializados que exportam produtos primários e bens industrializados de baixa tecnologia e por países desenvolvidos que exportam produtos inovadores de alta tecnologia.
- c) industrializados que exportam produtos de alta tecnologia e por países desenvolvidos que exportam produtos primários ou semi-industrializados para recompor divisas cambiais.

- d) não-industrializados que trocam entre si produtos primários tradicionais e por países desenvolvidos que exportam bens primários não tradicionais de maneira complementar.
- e) industrializados que exportam produtos à base de tecnologias de uso difundido e por países desenvolvidos que exportam produtos primários tradicionais.

57 - (FATEC SP)

Para preparar uma caixa de telefone celular com carregador de bateria, fone de ouvido e dois manuais de instrução, o empregado da fábrica dispõe de apenas seis segundos. Finalizada essa etapa, a embalagem é repassada ao funcionário seguinte da linha de montagem, o qual tem a missão de escanear o pacote em dois pontos diferentes e, em seguida, colar uma etiqueta. Em um único dia, a tarefa chega a ser repetida até 6 800 vezes pelo mesmo trabalhador.

(blogdosakamoto.blogosfera.uol.com.br/2013/08/12/ Acesso em: 12.08.2013. Adaptado)

Refletindo sobre a situação exposta no texto, é correto afirmar que essa fábrica se organiza pelo sistema de produção conhecido como

- a) toyotismo, no qual a mecanização do trabalho leva à divisão equitativa dos lucros entre os operários.
- b) toyotismo, no qual os trabalhadores controlam os meios de produção e produzem no seu próprio ritmo.
- c) fordismo, no qual cada um dos trabalhadores realiza todas as etapas do processo produtivo nas fábricas.
- d) fordismo, no qual a livre iniciativa do trabalhador determina o ritmo das fábricas e o volume da produção.
- e) fordismo, no qual há uma divisão do trabalho, e a mecanização da produção leva à repetição de tarefas.

58 - (FATEC SP)

Leia o texto e assinale a alternativa que preenche, corretamente, as lacunas com a expressão que se refere ao tipo de indústria que engloba o setor de máquinas e equipamentos.

Atualmente, em todos os ramos da indústria de _____ instalada no país, exceto máquinas-ferramenta, a liderança cabe a empresas multinacionais. Estas empresas predominam no segmento de _____ feitos sob encomenda, que envolve um conjunto mais complexo de conhecimentos técnicos e de produção. Elas se aproveitam de algumas vantagens locais, como a disponibilidade de matérias-primas e mão-de-obra a preços baixos.

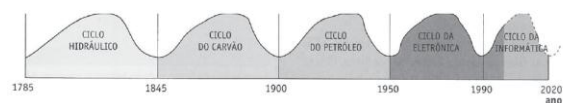
Fonte: Departamento de Setores Intensivos em Capital e Tecnologia da Secretaria de Desenvolvimento da Produção.

Desenvolvimento.gov.br/sistemas_web/renai/public/arquivo/arq1273166103.pdf Acesso: 28/08/2013.

- a) bens de consumo duráveis
- b) bens de consumo não duráveis
- c) siderurgia
- d) bens de capital
- e) petroquímica

59 - (FM Petrópolis RJ)

As transformações do espaço mundial da era industrial estão muito associadas aos longos ciclos de inovação tecnológica. Por meio deles, a economia contemporânea foi evoluindo até a “revolução da inovação” do mundo de hoje, de acordo com o esquema apresentado abaixo.



The Economist London: The Economist Group, 20 fev. 1999. p.8. In: MAGNOLI, Demétrio.

Geografia para ensino médio. São Paulo: Atual, 2012. p. 99. Adaptado.

Considerando-se a ordenação sequencial dos ciclos no esquema, é um elemento representativo para cada um desses ciclos, respectivamente:

- a) força hidráulica, ferrovias, petroquímicos, eletricidade, novas mídias
- b) navios a vapor, carvão mineral, petróleo, aviação, redes digitais
- c) ferrovias, siderurgia, telefone, eletrônicos, *softwares*
- d) têxteis, siderurgia, automóveis, petroquímicos, biotecnologia
- e) ferro, carvão, petróleo, novas mídias, aviação

60 - (FMJ SP)

As companhias concentraram recursos para reprimir, na Europa, as forças ascendentes do industrialismo e bloquear a emergência de classes mercantis nativas independentes na Ásia, na África e no Novo Mundo. Mas, na Europa, novas forças levaram ao colapso dessas organizações e à emergência de formas empresariais mais modernas.

(Warren Dean. *As multinacionais*, 1983.)

O excerto descreve o processo de transição entre duas fases da produção capitalista: a transição da fase _____ para a fase _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto.

- a) mercantil – industrial
- b) financeira – industrial
- c) industrial – mercantil
- d) industrial – financeira
- e) mercantil – financeira

61 - (FUVEST SP)

O local e o global determinam-se reciprocamente, umas vezes de modo congruente e consequente, outras de modo desigual e desencontrado. Mesclam-se e tensionam-se singularidades, particularidades e universalidades. Conforme Anthony Giddens, “A globalização pode assim ser definida como a intensificação das relações sociais em escala mundial, que ligam localidades distantes de tal maneira que acontecimentos locais são modelados por eventos ocorrendo a muitas milhas de distância e vice-versa. Este é um processo dialético porque tais acontecimentos locais podem se deslocar numa direção inversa às relações muito distanciadas que os modelam. A transformação local é, assim, uma parte da globalização”.

Octávio Ianni, **Estudos Avançados**. USP. São Paulo, 1994. Adaptado.

Neste texto, escrito no final do século XX, o autor refere-se a um processo que persiste no século atual. A partir desse texto, pode-se inferir que esse processo leva à

- a) padronização da vida cotidiana.
- b) melhor distribuição de renda no planeta.
- c) intensificação do convívio e das relações afetivas presenciais.
- d) maior troca de saberes entre gerações.
- e) retração do ambientalismo como reação à sociedade de consumo.

62 - (UFSCar SP)

Espacialmente, a localização das indústrias é orientada por questões de disponibilidade de fontes de energia, mão de obra, mercado consumidor, infraestrutura de transporte e comunicação, entre outros. Esses elementos são conhecidos como

- a) fatores locacionais.
- b) deseconomias de aglomeração.
- c) vocação industrial.
- d) regionalização do espaço.

e) formação socioespacial.

63 - (Mackenzie SP)



Tendo como base de análise a figura e os aspectos que definiram a Primeira Revolução Industrial, considere as afirmativas a seguir:

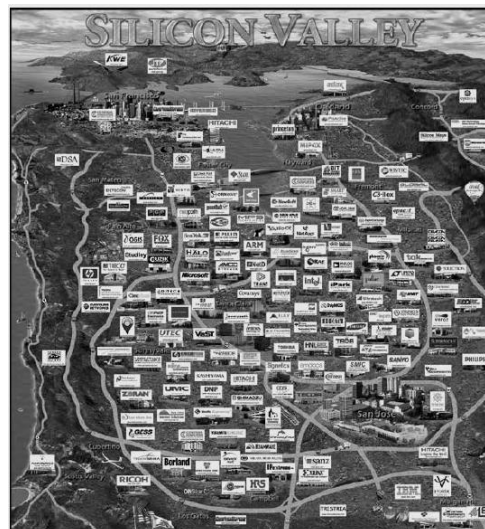
- I. Inicia-se nas últimas décadas do século XVIII e estende-se até meados do século XIX. A invenção da máquina a vapor e o uso do carvão como fonte de energia primária marcam o início das mudanças nos processos produtivos.
- II. O Reino Unido foi o primeiro país a reunir condições básicas para o início da industrialização devido à intensa acumulação de capitais no decorrer do Capitalismo Comercial.
- III. Os mais destacados segmentos fabris desta fase foram o têxtil, o metalúrgico e o de mineração.
- IV. As transformações produtivas desta fase atingiram rapidamente outros países como a Alemanha, França e Estados Unidos ainda no Século XVIII recrutando operários com salários atrativos promovendo, assim, um intenso êxodo rural.

Estão corretas,

- a) apenas I, II e III.
- b) apenas I, II e IV.
- c) apenas II, III e IV.
- d) apenas I, III e IV.
- e) I, II, III e IV.

64 - (Mackenzie SP)

O mapa a seguir apresenta o mais antigo tecnopolo do mundo.



A respeito do surgimento das cidades tecnopolos, é **INCORRETO** afirmar que

- a) são regiões que concentram indústrias de alta tecnologia, centros de pesquisas e inovações tecnológicas abrigando grandes universidades capazes de garantir a formação de novos pesquisadores.

- b) o Vale do Silício localiza-se na Costa Oeste dos Estados Unidos no Estado da Califórnia. A concentração industrial estrutura-se em torno da Baía de São Francisco onde foram instaladas centenas de empresas dedicadas à produção de computadores e *softwares* de alta tecnologia.
- c) a cidade de Boston, na Costa Leste dos Estados Unidos, também representa um importante tecnopolo do país. Nessa região além da indústria bélica encontram-se diversas companhias que produzem tecnologia de ponta.
- d) no Japão, a ilha de Hokkaido abriga os dois maiores tecnopolos do país, Sapporo e Kushiro, especializados em alta tecnologia informacional.
- e) na Índia, Bangalore representa um tecnopolo especializado em alta tecnologia e telecomunicações e é classificada como uma das dez cidades mais empreendedoras do mundo.

65 - (UNIFOR CE)

A indústria artesanal, na qual o artesão era dono da oficina e dos instrumentos de trabalho foi substituída, já ao longo do século XVI, pelo sistema manufatureiro doméstico (putting-out system). Sobre este assunto pode-se afirmar que:

- a) No primeiro momento, o mercador capitalista fornecia a matéria-prima ao artesão que ainda era dono do processo produtivo.
- b) No segundo momento, o mercador capitalista passou a ser o proprietário das máquinas e dos equipamentos, mas não fornecia a matéria-prima.
- c) No terceiro momento, não fornecia a matéria-prima, passou a ser dono do prédio. Surgiu a fábrica.
- d) A partir do terceiro momento, o trabalhador associou-se ao capitalista na participação nos lucros da empresa.
- e) O trabalho que era assalariado no primeiro momento tornou-se um trabalho de semi-servidão.

66 - (UEA AM)

O limpador de chaminés

Eu era bem novo, e minha mãe morria;

*e meu pai vendeu-me quando eu mal sabia
balbuciar, chorando: “ ‘dor! ‘dor! ‘dor! ‘dor! ‘dor!’”
Assim, sujo e escuro, sou o limpador.*

*Aquele é Tom Dacre, que chorou na vez
em que lhe raspavam a cabeça: “Vês –
consolei-o – Tom, que é bom não ter cabelo,
pois assim fuligem não te suja o pelo.”*

(William Blake. *Canções da Inocência e da Experiência*. www.arquivors.com.)

William Blake (1757–1827) foi poeta, pintor e ilustrador inglês. Foi, também, um severo crítico da sociedade inglesa de sua época. O poema *O limpador de chaminés* é

- a) um apelo dirigido às classes sociais dominantes na Inglaterra, para que remunerassem melhor os operários.
- b) uma denúncia da crueldade da exploração da mão de obra infantil no período da Revolução Industrial.
- c) a verbalização do sentimento de piedade cristã, que pregava o sofrimento como condição de salvação da alma.
- d) o exemplo de literatura inglesa de combate às forças sociais que tentavam impedir o desenvolvimento econômico.
- e) a celebração da Revolução Industrial e das melhores condições de vida e trabalho proporcionadas pelas fábricas.

67 - (UNICAMP SP)

Sobre a Revolução Informacional e suas implicações para a reorganização do mundo contemporâneo, podemos afirmar que:

- a) Alguns Estados e um conjunto diminuto de grandes empresas controlam o essencial da revolução tecnológica em curso, atualizando o desenvolvimento geograficamente desigual.
- b) Dado o alcance planetário do sistema técnico informacional, a população tem amplo acesso a uma informação verdadeira que unifica os lugares, tornando o mundo uma democrática aldeia global.
- c) Há um acentuado enfraquecimento das funções de gestão das metrópoles, processo determinado pela descentralização da produção, apoiada no uso intensivo das tecnologias da informação e comunicação.
- d) Os mais diversos fluxos de informações perpassam as fronteiras nacionais, anulando o papel do Estado- Nação como ente regulador e definidor de estratégias no jogo político mundial.

68 - (ESCS DF)

Ciudad Juárez ou Cidade Juarez é uma das maiores cidades mexicanas e possui cerca de 2,6 milhões de habitantes em sua região metropolitana. Essa aglomeração urbana conta com 17 parques industriais destinados às indústrias maquiladoras e localiza-se na fronteira norte-americana do estado do Texas. Cidade Juarez no México e El Paso nos Estados Unidos são cidades vizinhas, mas apresentam padrões distintos de organização e de níveis de qualidade de vida porque

- a) se constituem em um enclave industrial de fronteira.
- b) se localizam em uma região semiárida e pouco desenvolvida.
- c) o nível de desenvolvimento econômico entre os dois países é diferente.
- d) são espaços apropriados para o turismo internacional.

69 - (UECE)

As indústrias que possuem várias filiais espalhadas por diversos países são as chamadas indústrias globais ou mundiais. Estes conglomerados industriais têm, dentre as suas características,

- a) um pequeno investimento em pesquisa, alta produtividade e elevada lucratividade.
- b) o desenvolvimento de tecnologias acessíveis para os países nos quais estão instalados.

- c) a garantia do desenvolvimento tecnológico dos países subdesenvolvidos.
- d) a atuação em diversos setores da economia, como os setores financeiro e comercial, além do industrial.

70 - (UECE)

O momento, iniciado em meados do século XX, em que a sociedade tornou-se global e que imprimiu novas técnicas e maneiras de produzir é conhecido como

- a) revolução técnico-científica-informacional.
- b) crise da economia mundial.
- c) revolução industrial.
- d) macroeconomia de mercado.

71 - (UNIMONTES MG)

“A Revolução Industrial, longe de se apresentar como um fenômeno técnico, significou uma transformação na ciência, nas ideias e nos valores da sociedade”.

Fonte: CARLOS, A. F. A. Espaço e Indústria. São Paulo: Contexto, 2001.

Considerando o texto e seus conhecimentos, quanto aos efeitos da Revolução Industrial, é INCORRETO afirmar:

- a) A inovação nos instrumentos e métodos de trabalho permitiu o acúmulo de capital, bem como a reprodução dele.
- b) A Revolução Industrial não promoveu alterações rurais, considerando que já havia total esvaziamento do campo.
- c) O desenvolvimento dos transportes e a melhoria das vias de comunicação favoreceram a expansão do mercado interno e externo.

- d) A produção passa a requerer a divisão do trabalho, com a consequente especialização do trabalhador em uma determinada atividade.

72 - (ENEM)



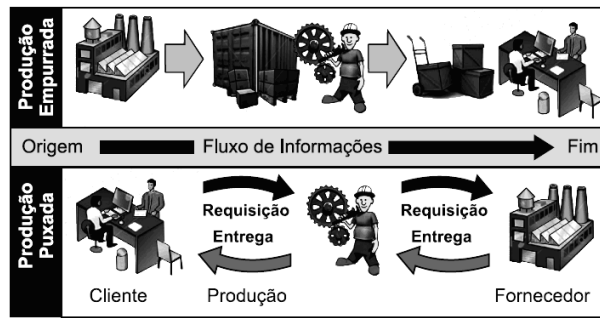
Disponível em: <http://primeira-serie.blogspot.com.br>.

Acesso em: 07 dez. 2011 (adaptado).

Na imagem do início do século XX, identifica-se um modelo produtivo cuja forma de organização fabril baseava-se na(o)

- a) autonomia do produtor direto.
- b) adoção da divisão sexual do trabalho.
- c) exploração do trabalho repetitivo.
- d) utilização de empregados qualificados.
- e) incentivo à criatividade dos funcionários.

73 - (ENEM)



Disponível em: <http://ensino.univates.br>.

Acesso em 11 maio 2013 (adaptado)

Na imagem, estão representados dois modelos de produção. A possibilidade de uma crise de superprodução é distinta entre eles em função do seguinte fator:

- a) Origem de matéria-prima.
- b) Qualificação de mão de obra.
- c) Velocidade de processamento.
- d) Necessidade de armazenamento.
- e) Amplitude do mercado consumidor.

74 - (CEFET MG)

Dois terços de todo o circuito de trocas internacionais é de responsabilidade das transnacionais, sendo que metade desses se refere a trocas intrafirma e a outra metade a vendas para terceiros. Essas empresas costumam constituir gigantescos oligopólios que atuam em diversos setores e em vários países.

CARVALHO, Bernardo de A. *A globalização em xeque: incertezas para o século XXI*. São Paulo: Atual, 2000.

Nesse contexto, as transnacionais que se utilizam da estratégia da oligopolização, têm como objetivo primordial

- a) determinar as decisões econômicas que o Estado deve executar.
- b) definir os valores dos preços dos produtos que são empregados.
- c) transferir as etapas da produção para os diversos países do globo.
- d) formar um conjunto restrito de firmas que dominam o mercado.

75 - (UERJ)



Adaptado de projetoslokos.blogspot.com.br.

Na década de 1970, o modelo produtivo predominante no capitalismo brasileiro era o fordista. Contudo, na publicidade veiculada em 1977, é possível identificar a transição para o modelo produtivo subsequente.

A partir do anúncio publicitário, esse novo modelo é caracterizado pela introdução de:

- a) consumo de massa
- b) linha de montagem
- c) fabricação por demanda
- d) produção com flexibilidade

76 - (UECE)

“O espaço geográfico agora mundializado redefine-se pela combinação de signos. Seu estudo supõe que se levem em conta esses novos dados revelados pela modernização e pelo capitalismo agrícola, pela especialização regional das atividades, por novas formas e localização das indústrias.”

(SANTOS, Milton. Técnica, Espaço e Tempo, Rio de Janeiro: Hucitec, 1996.)

O trecho acima expressa novas determinações do espaço geográfico identificadas com

- a) os territórios de exclusão.
- b) as paisagens distópicas.
- c) o meio técnico científico e informacional.
- d) a redefinição de hierarquias urbanas.

77 - (UEFS BA)

Quanto à transformação do espaço mundial e o espaço do capitalismo industrial, é correto afirmar:

- a) A Segunda Revolução Industrial teve início nos primeiros anos do século XIX e utilizou a energia hidrelétrica como principal fonte de energia.
- b) A indústria materializada em porções especializadas do espaço (zonas, parques industriais, tecnopolos, entre outros) comandou o desenvolvimento do espaço mundial durante a segunda metade do século XIX.
- c) A emergência da indústria moderna alterou marcadamente o espaço, fazendo surgir cidades e imprimindo ao mundo uma nova divisão internacional do trabalho.
- d) As atividades econômicas são divididas em quatro setores, ocupando a indústria o setor quaternário.
- e) A deslocalização industrial tornou-se comum no Brasil, a exemplo de indústrias tradicionais do sul do Brasil que implantaram fábricas no Nordeste, particularmente na Paraíba, seu maior mercado consumidor.

78 - (UNCISAL AL)

A indústria de alta tecnologia – eletrônica e informática, biotecnologia e química fina, aeroespacial e bélica – reflete, nas suas opções de localização, uma reação às aglomerações industriais. Esses setores industriais procuram novas localizações nos subúrbios afastados dos núcleos metropolitanos ou em pequenas cidades interioranas. Por outro lado, mão de obra científica e técnica altamente qualificada e intensos investimentos de capital constituem as principais exigências para o sucesso desses empreendimentos. Qual a região abaixo que apresenta as características do texto?

- a) Região dos Grandes Lagos (EUA)
- b) Bacia de Londres (Inglaterra)
- c) Vale de Ruhr (Alemanha)
- d) Vale do Damodar (Índia)
- e) Vale do Silício, na Califórnia (EUA)

79 - (UNEMAT MT)

Como resultado da Revolução Industrial, combinada com o domínio dos oceanos e a expansão comercial, a riqueza da Inglaterra dobrou entre 1712 e 1792. Em 1808, a Inglaterra estava começando a estender aos quatro cantos da Terra o maior império que a humanidade tinha conhecido até então.

GOMES, Laurentino. 1808. 2.ed. Rio de Janeiro: Planeta Brasil, 2007 (Adaptado).

O fragmento possibilita a seguinte interpretação:

- a) O domínio dos mares fez com que a Inglaterra se tornasse um império.
- b) O comércio era condição principal para a Inglaterra ser um império.
- c) A Revolução Industrial foi o fator mais relevante para a condição imperial da Inglaterra.
- d) A Inglaterra não foi o maior império já visto.

- e) Um conjunto de fatores permitiu que a Inglaterra se tornasse o maior Império que se tenha conhecido.

80 - (UNEMAT MT)

A partir da década de 1970, vivenciou-se uma avalanche de inovações tecnológicas, as quais foram transformadas em bases de consumo e de produção, fato que revela os maciços investimentos em pesquisas científicas e tecnológicas feitas então pelo Estado e pelas grandes empresas privadas, sobretudo nos países desenvolvidos.

O texto acima faz referência:

- a) À revolução técnico-científica.
- b) À globalização.
- c) Aos tecnopolos.
- d) Às *holdings*.
- e) À fragmentação do processo produtivo industrial.

81 - (UNITAU SP)

Com relação aos bens produzidos pelas indústrias, os automóveis, assim como os eletrodomésticos, são classificados como

- a) bens de equipamento.
- b) bens de capital.
- c) bens de consumo duráveis.
- d) bens intermediários.
- e) bens de consumo não duráveis.

82 - (ENEM)

O processo de concentração urbana no Brasil em determinados locais teve momentos de maior intensidade e, ao que tudo indica, atualmente passa por uma desaceleração no ritmo de crescimento populacional nos grandes centros urbanos.

BAENINGER, R. Cidades e metrópoles: a desaceleração no crescimento populacional e novos arranjos regionais. Disponível em: www.sbsociologia.com.br. Acesso em: 12 dez. 2012 (adaptado).

Uma causa para o processo socioespacial mencionado no texto é o(a)

- a) carência de matérias-primas.
- b) degradação da rede rodoviária.
- c) aumento do crescimento vegetativo.
- d) centralização do poder político.
- e) realocação da atividade industrial.

83 - (FGV)

A partir da década de 1970, a informática e a eletrônica “diminuíram” o tempo e a distância e, graças à eficiência das novas tecnologias, tornaram possível a flexibilização da produção.

Sobre o modelo de produção flexível, assinale a afirmação correta.

- a) A participação dos funcionários nas decisões possibilita a uniformização do processo produtivo.
- b) A eliminação de estoques permite a redução dos custos e o aumento da produtividade.
- c) A renovação da linha de montagem exige a contratação de numerosa mão de obra.
- d) A adoção das novas tecnologias mantém a produção massificada e uniforme.
- e) A valorização do trabalho individual garante o controle de qualidade.

84 - (PUC GO)

Com o advento da Terceira Revolução Industrial, também conhecida como Revolução Técnico-Científica e Revolução Informacional, os avanços da internet contribuíram para que o capitalismo se tornasse cada vez mais informacional e global. Sobre a internet, assinale a afirmativa correta:

- a) A internet aumentou as possibilidades de acesso aos serviços e às informações, mudando as concepções tradicionais de tempo e espaço.
- b) De um computador doméstico é possível acessar, sem nenhuma restrição, qualquer computador pelo mundo, estando ele na esfera pública ou privada.
- c) Segundo o relatório do World Development Indicators de 2011, 90% da população mundial têm acesso às informações disponíveis na Rede.
- d) A China e a Índia possuem altos índices de pessoas conectadas, superando em termos absolutos e relativos os índices atingidos pela população estadunidense.

85 - (UECE)

A partir dos anos 1980, quando gradativamente espalharam-se pelo mundo as grandes empresas e as novas tecnologias, como a internet, os satélites e os meios digitais, ocorreu um fenômeno global que favoreceu o aumento da produtividade econômica e a aceleração dos fluxos de capitais, mercadorias, informações e pessoas. Este processo, predominante em países desenvolvidos e alguns países emergentes, formou, nos territórios, um meio conhecido como

- a) científico-agrário.
- b) técnico-científico-informacional.
- c) técnico-informacional-agroindustrial.
- d) acadêmico-industrial.

86 - (UECE)

Considerando a classificação industrial segundo a tecnologia, as indústrias ditas germinativas são aquelas que

- a) acompanham a produção mundial.
- b) empregam os maiores recursos em sua força de trabalho.
- c) geram o aparecimento de outras indústrias.
- d) utilizam muita tecnologia e pouca força de trabalho.

87 - (UNEMAT MT)

No filme **Tempos Modernos**, estrelado e dirigido por Charles Chaplin, há uma brilhante crítica ao modo de produção capitalista emergido da Revolução Industrial, em que a produção em série e o controle do tempo são fundamentais para a obtenção de mais lucro e competitividade.

Indique o modelo de produção a que o texto se refere.

- a) Círculos de Qualidade Total (CQT).
- b) Toyotismo.
- c) Fordismo-taylorismo.
- d) Niponismo.
- e) Sistema de Produção Flexível.

TEXTO: 1 - Comum à questão: 88

Exportações mundiais de mercadorias por regiões selecionadas (em bilhões de dólares) - 1948 – 2006

Anos	1948	1963	1983	1993	2006
Valor (bilhões de dólares)	59	157	1838	3675	11783

Participação nas exportações por regiões selecionadas (%) - 1948-2006

Regiões/Anos	1948	1963	1983	1993	2006
América do Norte	28,1	19,9	16,8	18,0	14,2
América do Sul e Central	11,3	6,4	4,4	3,0	3,6
África	7,3	5,7	4,5	2,5	3,1
Ásia (menos Japão)	13,6	9,0	11,1	16,2	22,3
Europa	35,1	47,8	43,5	45,4	42,1
Japão	0,4	3,5	8,0	9,9	5,5

(Fonte: OMC - *Estadísticas del Comercio Internacional*, 2007)

88 - (FATEC SP)

O desempenho das exportações de mercadorias na região do Continente Asiático (menos o Japão), principalmente após os anos 80, pode ser explicado por fatores tais como

- a chamada industrialização tardia e/ou planificada da China, dos Tigres Asiáticos e da Índia.
- a chamada industrialização clássica nos países da ex-URSS, após o fim do socialismo.
- a criação de blocos econômicos como ASEAN e NAFTA entre os países do continente.
- a nova inserção do continente na divisão mundial do trabalho como grande produtor agropecuário.
- a 3ª revolução industrial e as conquistas sociais do neoliberalismo na maior parte destes países.

TEXTO: 2 - Comum à questão: 89

*“Campo” e “cidade” são palavras muito poderosas, e isso não é de estranhar, se aquilatarmos o quanto elas representam na vivência das comunidades humanas. O termo inglês **country** pode significar tanto “país” como “campo”; **the country** pode ser toda a sociedade ou só sua parte rural. Na longa história das comunidades humanas, sempre esteve bem evidente essa ligação entre a terra da qual todos nós, direta ou indiretamente, extraímos nossa subsistência e as realizações da sociedade humana.*

(Raymond Williams. **O campo e a cidade na história e na literatura**)

Na última capa da edição brasileira* do clássico de Raymond Williams, lê-se: *“O caso inglês, como bem ilustra Williams, tem caráter exemplar, uma vez que em seu país a Revolução Industrial operou muito cedo e em grau bastante acentuado uma alteração sem precedentes nas relações entre campo e cidade.”* No Brasil, acrescentemos, o par campo/cidade não deixou de marcar, por exemplo, a vida e a poesia de Carlos Drummond de Andrade: *No elevador penso na roça, / na roça penso no elevador.* (em “Explicação”, de **Alguma poesia**)

* Trad. de Paulo Henriques Britto. São Paulo: Companhia das Letras, 2011.

89 - (PUCCAMP)

Sobre o processo de cercamentos que ocorreu na Inglaterra e sua relação com a *Revolução industrial*, é correto afirmar que

- a) resultou de uma reforma agrária estatal que favoreceu pequenos proprietários mas desempregou camponeses que trabalhavam na condição de servos.
- b) derivou da exploração do campo segundo critérios capitalistas, uma vez que os proprietários passaram a arrendar suas terras a grandes industriais.
- c) provocou a diminuição da produção de lã e outras matérias-primas, causando vultosos prejuízos para os grandes proprietários, que foram obrigados a rever essa política.
- d) decorreu da modernização técnica da agricultura e da implementação de grandes manufaturas no campo, que substituíram o modo de produção artesanal.
- e) contribuiu para o adensamento populacional das cidades e a constituição de uma grande reserva de mão de obra.

TEXTO: 3 - Comum à questão: 90

O capitalismo nasceu sob a égide da aceleração. Quanto menos tempo despendido, mais produtos a serem transformados em mercadoria. “Tempo é dinheiro” significa o mais das vezes: menos tempo

traz mais dinheiro. A identidade supõe aqui inversão de grandezas. Na competição comercial dá-se o mesmo. Quem chega antes, quem se adiante na roda do calendário e do relógio, terá maiores oportunidades de vender. Quem já chegou, já ganhou espaço e poder. Concorre quem mais corre.

(BOSI, Alfredo. **Entre a literatura e a história**.
São Paulo: Ed. 34, 2013. p. 355)

90 - (PUCCAMP)

No processo histórico da primeira Revolução Industrial, ocorrida na Inglaterra, podemos já constatar a evidência da *aceleração* mencionada no texto. Tal aceleração tinha relação com

- a) a riqueza do país, que atraía mão de obra estrangeira especializada responsável pela produção rápida e em larga escala e a introdução de relógios nas fábricas, para controlar o tempo.
- b) as invenções de motores e mecanismos, como o tear mecânico e a implementação exclusiva de pequenas indústrias, familiares, que permitiam aos patrões fiscalizar de perto o desempenho dos empregados.
- c) a incorporação de máquinas no processo de produção, a divisão do trabalho e a fundação de fábricas que substituíram, gradativamente, o antigo sistema manufatureiro.
- d) o estabelecimento de metas de exportação, a fim de aumentar a competitividade interna e a superação da produção industrial existente em outros países.
- e) as transformações urbanas decorrentes da I Guerra Mundial, que propiciaram mais rapidez dos transportes e a formação de adensados bairros operários, favorecendo a eficácia do sistema fabril.

GABARITO:

1) Gab: A

2) Gab: C

3) Gab: B

4) Gab: D

5) Gab: B

6) Gab: B

7) Gab: B

8) Gab: A

9) Gab: E

10) Gab: B

11) Gab: D

12) Gab: D

13) Gab: C

14) Gab: B

15) Gab: D

16) Gab: E

17) Gab: D

18) Gab: E

19) Gab: C

20) Gab: E

21) Gab: B

22) Gab: D

23) Gab: C

24) Gab: C

25) Gab: E

26) Gab: C

27) Gab: E

28) Gab: D

29) Gab: C

30) Gab: D

31) Gab: E

As características indicadas na alternativa E são as que melhor correspondem às respectivas etapas do processo de transformação de matérias-primas em produtos industrializados.



32) Gab: C

57) Gab: E

45) Gab: A

33) Gab: A

58) Gab: D

46) Gab: D

34) Gab: E

59) Gab: D

47) Gab: E

35) Gab: B

60) Gab: A

48) Gab: B

36) Gab: E

61) Gab: A

49) Gab: E

37) Gab: A

62) Gab: A

50) Gab: A

38) Gab: E

63) Gab: A

51) Gab: C

39) Gab: A

64) Gab: D

52) Gab: C

40) Gab: B

65) Gab: A

53) Gab: B

41) Gab: D

66) Gab: B

54) Gab: D

42) Gab: C

67) Gab: A

55) Gab: E

43) Gab: E

68) Gab: C

56) Gab: B

44) Gab: E

69) Gab: D



70) Gab: A

77) Gab: C

84) Gab: A

71) Gab: B

78) Gab: E

85) Gab: B

72) Gab: C

79) Gab: E

86) Gab: C

73) Gab: D

80) Gab: A

87) Gab: C

74) Gab: D

81) Gab: C

88) Gab: A

75) Gab: D

82) Gab: E

89) Gab: E

76) Gab: C

83) Gab: B

90) Gab: C